FACTSHEET

ANIMAL SCIENCE

ORDER NO. 02-059

SEPTEMBER 2002

AGDEX 430/20

Ontario Ministry of Agriculture and Food

USE SHEEP BEHAVIOUR TO YOUR ADVANTAGE

A. O'Brien

INTRODUCTION

Producers who understand sheep behaviour can use this knowledge to their advantage in all aspects of sheep production and management. Whether setting up and using handling and shearing facilities, moving the flock to a new pasture, or catching an individual sheep, taking their behaviour into account ensures the job is completed in an efficient, low-stress manner.

Some important aspects of sheep behaviour as it relates to handling and movement include:

- Sheep do not like to be enclosed in a tight environment and will move on their own accord into larger areas.
- Sheep move toward other sheep willingly.
- Sheep move away from workers and dogs.
- Sheep have good long-term memory (relative) especially with respect to unpleasant experiences.
- If given a choice, sheep prefer to move over flat areas rather than up an incline, and up an incline rather than moving down it.
- Sheep prefer to move from a darkened area towards a lighter area, but avoid contrasts in light.
- Sheep flow better through facilities if the same paths and flow directions are used every time.
- Stationary sheep are motivated to move by the sight of sheep running (away).
- Sheep will balk or stop forward movement when they see sheep moving in the opposite direction.
- Sheep will move faster through a long, narrow pen or area than through a square pen.
- Sheep move better through the handling chute (race) if they cannot see the operator.
- Sheep will more willingly move toward an open area than toward what they perceive as a dead end.
- Very young lambs that become separated from their dams will want to return to the area where they first became separated.
- Sheep react negatively (as do all livestock) to loud noises, yelling and barking.
- Young sheep move through facilities easier when their first move through is with well-trained older sheep.

Many years of observation by people who work with sheep under a wide range of conditions have gone into establishing the above-listed points of sheep behaviour. They illustrate that certain actions and reactions by sheep are very predictable, and can be used to the producer's advantage in all aspects of sheep management. Those producers who incorporate aspects of sheep behaviour into management of their flock will see positive results in the ease of moving groups, willingness of sheep to enter and be processed in handling facilities, and fewer stress indicators in the animals and handlers.

This Factsheet was written by **Anita O'Brien**, Sheep and Goat Specialist, OMAF, Kemptville.

105-00825/

Agricultural Information Contact Centre
1-877-424-1300
ag.info@omaf.gov.on.ca

www.gov.on.ca/omaf

POD
ISSN 1198-712X
Également disponible en français
(commande n° 02-060)

Ontario

0121010020 59

FICHE TECHNIQUE

ZOOTECHNIE

COMMANDE N° 02-060

SEPTEMBRE 2002

AGDEX 430/20

Ontario Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

MANUTENTION DES OVINS : METTEZ À PROFIT LEURS COMPORTEMENTS NATURELS

A. O'Brien

INTRODUCTION

Le producteur ovin qui connaît les comportements de ses animaux peut utiliser ce savoir avantageusement dans tous les aspects de la production ovine et de la conduite de son troupeau. Qu'il s'agisse d'aménager des installations de manutention et de tonte ou de les utiliser, de conduire le troupeau vers un nouveau pâturage ou d'attraper un animal donné, l'éleveur pourra exécuter la tâche de façon efficace et avec un minimum de stress s'il sait tirer parti des réactions naturelles des moutons.

Les comportements dont il faut tenir plus particulièrement compte quand on manutentionne et déplace des moutons sont les suivants :

- Les moutons n'aiment pas être parqués dans un espace exigu et ils partiront spontanément vers un espace plus vaste.
- Leur instinct grégaire les pousse à rejoindre des congénères.
- Les moutons s'enfuient à l'approche des êtres humains et des chiens.
- Ils ont la mémoire longue (relativement) surtout pour ce qui concerne les expériences désagréables.
- S'ils ont le choix, les moutons préfèrent s'avancer sur une surface plane que de monter sur un plan incliné, et ils escaladent plus volontiers un plan incliné qu'ils ne le descendent.
- Les moutons préfèrent passer d'un endroit sombre à un endroit plus éclairé, mais ils évitent les contrastes de lumière.
- Ils circulent avec moins de réticence dans des installations s'ils y sont déjà passés en suivant le même parcours et en allant dans le même sens à chaque fois.
- Quand ils voient d'autres moutons courir (se sauver), ils se mettent à courir aussi.
- Ils n'avancent plus ou cherchent à rebrousser chemin quand ils voient des congénères passer en sens inverse.
- Ils traversent plus rapidement un enclos long et étroit qu'un enclos carré.
- Les moutons avancent avec moins de réticence dans le couloir de contention (de traitement) s'ils ne voient pas la personne qui administrera les traitements.
- Ils se dirigent plus volontiers vers une aire ouverte que vers un endroit qui leur semble n'offrir aucune issue.
- Les très jeunes agneaux que l'on sépare de leur mère chercheront à retourner à l'endroit où s'est produit la séparation.
- Les moutons réagissent négativement (comme tous les animaux d'élevage) aux bruits intenses, aux vociférations et aux aboiements.
- Les jeunes moutons s'engagent plus facilement dans des installations s'ils suivent des congénères plus âgés qui sont accoutumés aux lieux.

Les caractéristiques du comportement décrites ci-dessus ont été établies à partir des observations de personnes qui ont travaillé longtemps avec des moutons dans toutes sortes de conditions. On voit que certains comportements et certaines réactions des moutons sont très prévisibles et que l'éleveur peut les mettre à profit dans tous les aspects de l'exploitation de son troupeau. L'éleveur qui intègre les aspects du comportement animal dans la conduite de son troupeau verra qu'il devient plus facile de déplacer des groupes d'animaux, que les moutons sont moins réticents à entrer dans les installations de contention pour y être traités et que les indicateurs de stress diminuent, chez les animaux comme chez ceux qui les manutentionnent.

Nous remercions le Secrétariat d'État pour sa contribution financière à la réalisation de la présente fiche technique.

Cette fiche a été rédigée par **Anita O'Brien**, spécialiste des ovins et des caprins, MAAO, Kemptville.

Centre d'information du MAAO
1 877 424-1300
ag.info@omaf.gov.on.ca

www.gov.on.ca/omaf

POD
ISSN 1198-7138
Also available in English
(Order no. 02-059)

Ontario

01210100206O